

Ingo Gabriel, Heinz Ladener, Hrsg.

Vom Altbau zum Effizienzhaus

Modernisieren und energetisch sanieren,
Planung, Baupraxis, KfW-Standards, EnEV 2014/2016

13. Auflage 2018,
198 Seiten mit vielen durchgehend farb. Abb. und Tabellen,
28 x 21 cm, gebunden,
ISBN 978-3-936896-75-6
36,00 € (D)/ SFr 47,90 / 37,00 € (A)

Das Buch zu einem aktuellen Thema in umfassender inhaltlicher und formaler Neubearbeitung!

Ein beträchtlicher Teil des Gebäudebestands in Deutschland ist in die Jahre gekommen und wird in den nächsten Jahren renoviert bzw. saniert. Um solche Häuser nicht nur von der Ausstattung her, sondern auch in der Substanz für die Zukunft zu rüsten, verdienen Wärmedämmmaßnahmen und eine angepasste Haustechnik besondere Beachtung. Außerdem müssen bei umfassenden Umbaumaßnahmen die Vorgaben der Energieeinsparverordnung EnEV, jetzt in der Fassung von 2014 mit den Änderungen zum 1.1.2016 erfüllt werden.

Vom Altbau zum Effizienzhaus geht auf die besonderen Bedingungen bei der Renovierung bzw. Sanierung vorhandener Bausubstanz ein und zeigt, dass auch im Altbau wärmetechnische Verbesserungen bis auf Passivhaus-Standard möglich sind. In 13 Kapiteln beschreiben erfahrene Baufachleute die Planung und Durchführung von energiesparenden und wohnraumverbessernden Maßnahmen, zugeschnitten auf die wichtigsten Gebäudetypen. Im bautechnischen Teil werden empfehlenswerte, umweltfreundliche Baustoffe und erprobte Konstruktionen für die Wärmedämmung ebenso vorgestellt wie gute Lösungen für die Erneuerung der Haustechnik.

Ergänzend zu den Kapiteln über Planung, Baupraxis und Haustechnik wird anhand von elf Beispielen gezeigt, wie alte Häuser durch energetische Sanierung den heutigen Wohnbedürfnissen angepasst werden können und welche Resultate in der Praxis erzielt werden.

Bezug: über den Buchhandel
oder direkt beim Verlag:

ökobuch Verlag
GmbH

Postfach 1126, 79216 Staufen
Tel.: 07633-50613, Fax: 07633-50870
www.oekobuch.de · Email: oekobuch@t-online.de

